

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 723 790 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.1997 Patentblatt 1997/34

(51) Int. Cl.⁶: **A62B 37/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.07.1996 Patentblatt 1996/31

(21) Anmeldenummer: **95120329.8**

(22) Anmeldetag: **21.12.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI

(30) Priorität: **26.01.1995 DE 19502417**

(71) Anmelder: **silvretta-sherpas Sportartikel GmbH**
D-85757 Karlsfeld (DE)

(72) Erfinder: **Zoor, Reinhold**
D-82223 Eichenau (DE)

(74) Vertreter: **Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-**
Ing.
Rosenheimer Strasse 52/II
81669 München (DE)

(54) Schutz- und Rettungsvorrichtung

(57) Die Schutz- oder Rettungsvorrichtung (1) weist einen durch eine äußere Hülle (6) begrenzten Auftriebskörper auf, der durch drei Hauptabschnitte (7) gebildet ist, die gelenkig (8) miteinander verbunden sind. Jeder Hauptabschnitt ist durch ein mittels Druckgasflaschen (3) aufblasbares Stützgerüst (4) stabilisiert, wobei der Auftriebskörper drei Hauptabschnitte (7) umfaßt, die bei aufgeblasenem Stützgerüst (4) einen im Querschnitt dreieckigen oder trochoidalen Auftriebskörper bilden, dessen Innenraum (12) über ein Einlaßventil (5) während des Entfaltungsvorganges des Stützgerüsts (4) durch den im Inneren (12) des Auftriebskörpers sich bildenden Unterdruck auffüllbar ist. Der Auftriebskörper ist im wesentlichen hufeisenförmig gestaltet, wobei er mit seinem gebogenen Bereich am Nacken und mit den freien Schenkeln auf der Brust der die Rettungsvorrichtung tragenden Person anliegt.

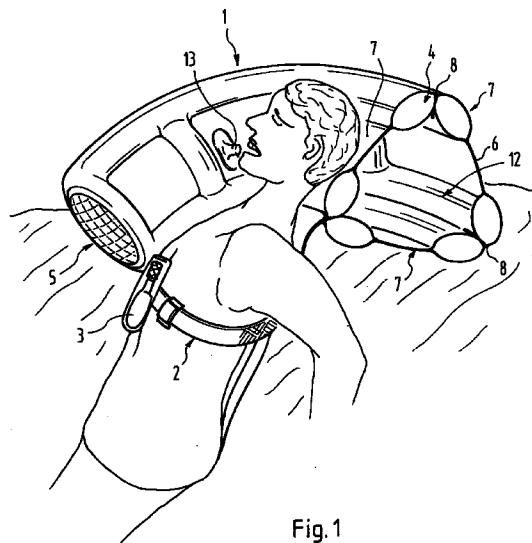


Fig. 1

EP 0 723 790 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 12 0329

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 32 37 060 A (ASCHAUER-AUSSENWERBUNG) * Seite 10, Zeile 9 - Seite 12, Zeile 2; Abbildungen 1,2 * ---	1	A62B37/00
A	AT 366 917 A (HOHENESTER) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 12; Abbildungen 1-4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62B A63B B63C A41D A42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.Juni 1997	
		Prüfer Triantaphillou, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P/MC03)